



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



23 de marzo de 2021



Monitor Zoonosario

Contenido

Polonia: Sacrifican 16 mil cerdos por un brote de Peste Porcina Africana en una granja en la provincia de Lubusz.....	2
China: Investigan muertes de cerdos a lo largo del río Amarillo.....	3
Croacia: Detecta una nueva variante de <i>Brucella</i> en la provincia de Katinovac.	4
EUA: Dos casos de Herpes Virus Equino (EHV-1) en los condados de Anne Arundel y Cecil, Maryland.....	5
Italia: Casos de Herpes Virus Equino en la provincia de Bolzano.....	6
Colombia: Casos de Varroasis en una explotación en la provincia de Vichada....	7
EUA: EL USDA continúa con la elaboración de normas sobre el uso de identificación por radiofrecuencia (RFID) en la trazabilidad de enfermedades animales.....	8



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Polonia: Sacrifican 16 mil cerdos por un brote de Peste Porcina Africana en una granja en la provincia de Lubusz.



Imagen representativa de la especie afectada
https://www.agritotal.com/files/image/5/5353/5217acd2aba2d_907_510!.png?s=d359ca889940d69f0b0d862d0504ac94&d=1597107903

A través de diversas notas periodísticas, se comunicó que la Inspección General Veterinaria de Polonia (GVI) informó sobre un caso de Peste Porcina Africana en una granja en la provincia de Lubusz, donde se tuvieron que sacrificar 16 mil porcinos para prevenir la propagación de la enfermedad.

Asimismo, se ejecutó el protocolo para instalar una zona de contención de 10 kilómetros alrededor de la zona afectada.

Este evento aún no ha sido publicado en el portal de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).

Referencia: Síntesis Porcina (23 de marzo de 2021) PPA: Sacrifican 16.000 cerdos por un nuevo brote. Recuperado de: <https://sintesisporcina.com/noticias/item/3542-ppa-sacrifican-16-000-cerdos-por-un-nuevo-brote?s=09>

<https://eurocarne.com/noticias/codigo/49719/kw/EI%20primer%20brote%20de%20PPA%20en%20Polonia%20en%202021%20afecta%20a%20una%20granja%20de%2016.000%20cerdos>

OT.05 03.23.2021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

China: Investigan muertes de cerdos a lo largo del río Amarillo.



Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos: <https://www.piqsels.com>

De acuerdo con una nota periodística informan que autoridades de China realizan una investigación sobre el hallazgo de decenas de cadáveres de cerdos en el río amarillo en la sección Interior de Mongolia.

Refieren que según un informe de los medios apoyados por el estado, centra la atención en la seguridad alimentaria y del agua en el país.

Actualmente, continúan investigando el origen de los cerdos y verificando si tienen alguna enfermedad, asimismo, se observó que los cadáveres se encontraban en estado de descomposición, y como medida preventiva se desinfectó la zona. Las autoridades tomaron muestras de los cerdos y del agua del río para examinarlas y analizarán a los cerdos de las granjas cercanas.

Hasta el momento han detectado 48 cadáveres, dos personas sospechosas de haber arrojado los cerdos han sido identificadas y serán investigadas, también encontraron 17 ovejas muertas y un cadáver de vaca.

Por otro lado, mencionan que no es la primera vez que China encuentra cerdos muertos en sus ríos. En 2013, se descubrieron miles de cadáveres en el río Huangpu de Shanghai, algunos de los cuales se informó que estaban infectados con la enfermedad del Circovirus porcino.

Referencia: Bloomberg. (23 de marzo de 2021). China Collects 48 Dead Pigs Discarded Along the Yellow River. Recuperado de: <https://www.bloomberg.com/news/articles/2021-03-23/china-collects-48-dead-pigs-discarded-along-the-yellow-river>
ZOOT.044.020.04.23032021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Croacia: Detecta una nueva variante de *Brucella* en la provincia de Katinovac.



Imagen representativa de la especie afectada
<https://bmeditores.mx/wp-content/uploads/2020/06/Rendimiento-Canal-Bovinos.jpg>

El Departamento de Bacteriología y Parasitología de Croacia publicó un artículo a través de la revista científica BioMed Central sobre la detección de una nueva variante de *Brucella* en una granja en la provincia de Katinovac.

De acuerdo con los investigadores, la bacteria fue detectada mientras se implementaba un programa de erradicación de brucelosis, para esto

realizaron pruebas anuales de rutina dentro del programa nacional de erradicación, y en octubre de 2018 identificaron un hato de vacas lecheras (12 vacas, 7 vaquillas y 4 terneros) con brucelosis en una granja en la provincia de Katinovac.

Posteriormente, realizaron pruebas cutáneas de brucelina, detección diagnóstica bacteriológica y molecular de la infección por *Brucella*, donde en una de las muestras no se pudo identificar la cepa de esta enfermedad, por lo cual se determinó hacer un perfil filogenético, a través del cual determinaron que se trataba de una nueva variante de *Brucella*.

Como conclusión, los investigadores informan que la aparición de una nueva variante puede reflejar una combinación de alta prevalencia entre rumiantes domésticos y humanos, asimismo, se debe investigar más sobre esta nueva variante para desarrollar estrategias de erradicación, así como, realizar pruebas para determinar el potencial zoonótico, los reservorios y las vías de transmisión de esta bacteria.

Referencia: Spicic, S., Zdelar-Tuk, M., Ponsart, C. *et al.* (2021). New *Brucella* variant isolated from Croatian cattle. BioMed Central BMC Vet Res 17, 126. Recuperado de <https://doi.org/10.1186/s12917-021-02833-w>

DOI: 10.29328/2323/10323



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: Dos casos de Herpes Virus Equino (EHV-1) en los condados de Anne Arundel y Cecil, Maryland.



Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos: <https://www.piqsels.com>

El Departamento de Agricultura de Maryland, en los Estados Unidos de América informó sobre la confirmación de dos casos de Herpes Virus Equino (EHV-1) en caballos, ubicados en los condados de Anne Arundel y Cecil, los cuales se confirmaron positivos el 08 de marzo.

Reportan que los animales presentaron signos clínicos a la enfermedad, no hay ninguna

relación en los caballos.

Detallan que el caballo ubicado en un establo en Laurel Park Racetrack en el condado de Anne Arundel comenzó a mostrar síntomas clínicos el sábado 06 de marzo y fue enviado al Centro Médico Equino Marion duPont Scott en Leesburg, Virginia, donde se detectó el Herpes Virus Equino (EHV-1), el animal permanece en el centro médico y está en tratamiento.

El segundo caballo sin parentesco con el primer caso, se ubicó en una explotación en el condado de Cecil, mismo que comenzó a mostrar signos clínicos el viernes 05 de marzo. El caballo no respondió al tratamiento y fue sacrificado el 06 de marzo. Las muestras se confirmaron positivas el 08 de marzo.

Las autoridades han establecido una cuarentena en cuatro explotaciones en Laurel Racetrack, prohibiendo el movimiento dentro o fuera de las instalaciones hasta que los caballos expuestos hayan sido autorizados para su liberación.

Reportan que ningún otro caballo muestra signos clínicos en este momento y que los caballos son monitoreados por si hay elevaciones significativas de temperatura o signos neurológicos.

Referencia: Departamento de Agricultura de Maryland. (19 de marzo de 2021). Department Confirms Two Unrelated Cases of Equine Herpesvirus Myeloencephalopathy in Anne Arundel, Cecil Counties. Recuperado de: <https://news.maryland.gov/mda/press-release/2021/03/09/departament-confirms-two-unrelated-cases-of-equine-herpesvirus-myeloencephalopathy-in-anne-arundel-cecil-counties/>
ZOOT.155.010.04.23032021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Italia: Casos de Herpes Virus Equino en la provincia de Bolzano.



Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos: <https://www.piqsels.com>

El Ministerio de Sanidad de Italia, informó que hasta el momento se tiene la confirmación de cuatro brotes de Herpes Virus Equino, dos previamente localizados en Lombardía, otro caso con signos clínicos neurológicos ubicado en la provincia de Bolzano y otro nuevo en Lombardía con signos clínicos respiratorios.

Enfatizan que, estos brotes no guardan ninguna relación con los ocurridos en

Valencia, España y llevan a cabo investigaciones sobre la serotipo involucrado.

Refieren que estos casos no siempre fueron notificados a los Servicios Veterinarios y recomendaron a los veterinarios que realicen la notificación de casos sospechosos para tener un panorama siempre actualizado de la situación.

Las autoridades reiteran implementar las buenas prácticas sanitarias, para frenar el problema, entre las que destacan elevar el nivel de vigilancia sindrómica en todos los eventos deportivos caracterizados por una alta concentración de equinos, así como, aplicar medidas de bioseguridad en instalaciones de eventos hípicas y explotaciones equinas.

Referencia: Ministerio de Sanidad. (18 de marzo de 2021). Oggetto: ulteriori indicazioni relative all'attività di controllo degli herpes virus del cavallo. Recuperado de: <https://www.trovanorme.salute.gov.it/norme/renderNormsanPdf?anno=2021&codLeg=79297&parte=1%20&serie=null>
ZOOT.155.011.04.23032021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Colombia: Casos de Varroasis en una explotación en la provincia de Vichada.



Imagen representativa de la especie afectada
https://www.nationalgeographic.com.es/medio/2019/01/28/abeja-europea-apis-mellifera-tambien-llamada-abeja-domestica-o-abeja-melifera_6de1f6a3_800x800.jpg

El Ministerio de Agricultura de la Colombia, notificó ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) un foco de Varroasis por el motivo de “recurrencia de la enfermedad”, el cual fue localizado en una explotación en la provincia de Vichada donde se contabilizaron un total de 15 abejas susceptibles y 10 casos de la enfermedad.

Previamente, el 16 de marzo de 2021, se llevó a cabo la identificación del patógeno, las muestras fueron analizadas por los laboratorios nacionales de servicios veterinarios, utilizando pruebas de examen microscópico de larvas.

En México, esta enfermedad tiene el estatus de presente bajo control, por lo cual, forma parte del grupo 2 dentro del ACUERDO mediante el cual se dan a conocer en los Estados Unidos Mexicanos las enfermedades y plagas exóticas y endémicas de notificación obligatoria de los animales terrestres y acuáticos (DOF, 29/11/2018).

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) (23 de marzo de 2021) Varroa, Colombia. Recuperado de: <https://oie-wahis.oie.int/#/report-info?reportId=30931>

03.23.2021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

EUA: EL USDA continúa con la elaboración de normas sobre el uso de identificación por radiofrecuencia (RFID) en la trazabilidad de enfermedades animales.



Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos: <https://www.piqsels.com>

El Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS) del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), comunicó que ha decidido continuar con la elaboración de normas sobre el uso de identificación por radiofrecuencia (RFID) en la trazabilidad de enfermedades animales.

Después de los comentarios emitidos a través de consulta pública; señalaron que los métodos actuales de identificación aprobados por APHIS pueden usarse como identificación oficial hasta nuevo aviso. Incluida la marca auricular oficial para su uso en el movimiento interestatal de ganado.

Mencionan que las etiquetas RFID brindarán a la industria ganadera la mejor protección contra la rápida propagación de enfermedades animales y, por lo tanto, continuará fomentando el uso de etiquetas RFID mientras la reglamentación esté pendiente.

Una marca auricular oficial se define como una etiqueta de identificación aprobada por APHIS que lleva un número de identificación oficial para animales individuales. Según las regulaciones, las marcas auriculares se pueden usar como identificación oficial, y las etiquetas de plástico y metal solo visuales, así como las etiquetas RFID, son opciones actuales.

Las regulaciones de trazabilidad de enfermedades animales para ganado se aplican sólo a animales de carne, no castrados, mayores de 18 meses de edad que se mueven en el comercio interestatal, y el ganado utilizado para exhibición, rodeo y eventos recreativos, y todo el ganado lechero.

Las regulaciones permiten marcas y tatuajes como identificación aceptable si los estados de envío y recepción están de acuerdo, así como, la identificación de grupo/lote.

Referencia: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal. (23 de marzo de 2021). USDA Announces Intent to Pursue Formal Rulemaking on RFID Use in Animal Disease Traceability. Recuperado de <https://content.govdelivery.com/accounts/USDAAPHIS/bulletins/2c91551>
ZOOT.002.146.04.23032021